

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
 IPK 7 B60R21/09 B60T7/06

Nach der internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

**B. RECHERCHIERTE GEBIETE**

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
 IPK 7 B60T B60R

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data

**C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN**

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	US 2002/027386 A1 (YANAKA AKIHIRO ET AL) 7. März 2002 (2002-03-07)	1-4, 7-15
A	das ganze Dokument	5, 6
Y	✓ EP 1 004 491 A (TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA) 31. Mai 2000 (2000-05-31) Absatz '0002!	1-4
A	US 3 937 994 A (PRESLEY ET AL) 10. Februar 1976 (1976-02-10) Zusammenfassung; Abbildungen	3, 4
Y	DE 199 26 604 C1 (DAIMLERCHRYSLER AG) 23. November 2000 (2000-11-23) Spalte 3, Zeile 38 - Zeile 53	1-4
A	Abbildungen	7-15
	----- -/-	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

\*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

\*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

\*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

\*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benützung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

\*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfindenderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfindenderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*Z\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

20. April 2005

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

10/05/2005

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
 NL - 2280 HV Rijswijk  
 Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Beauftragter

Ferro Pozo, J

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	✓ WO 03/008248 A (PBR AUSTRALIA PTY LTD; WANG, NUI) 30. Januar 2003 (2003-01-30) Abbildungen -----	5,6
Y	✓ DE 100 61 006 A1 (CONTI TEMIC MICROELECTRONIC GMBH) 13. Juni 2002 (2002-06-13) das ganze Dokument -----	7-11
Y	✓ EP 1 085 240 A (NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED) 21. März 2001 (2001-03-21) das ganze Dokument -----	12-15
A	US 6 193 022 B1 (BODE SVEN) 27. Februar 2001 (2001-02-27) Abbildungen -----	5,6
A	✓ DE 39 09 907 A1 (ROBERT BOSCH GMBH, 7000 STUTTGART, DE; ROBERT BOSCH GMBH, 70469 STUTTG) 27. September 1990 (1990-09-27) Spalte 3, Zeile 63 - Spalte 4, Zeile 15 Zusammenfassung; Abbildungen -----	1,5,6
A	✓ DE 196 53 961 A1 (ROBERT BOSCH GMBH, 70469 STUTTGART, DE) 25. Juni 1998 (1998-06-25) Abbildungen -----	5,6
A	US 2003/033073 A1 (KICHIMA YUTAKA ET AL) 13. Februar 2003 (2003-02-13) Zusammenfassung; Abbildungen -----	1